

NOVOS REGISTROS DE HOSPEDEIROS DE *ANASTREPHA STRIATA* SCHINER (DIPTERA: TEPHRITIDAE) NO ESTADO DO AMAPÁ, BRASIL. SILVA, R.A.¹; PEREIRA, J.D.B.^{2*}; LEMOS, L.N.²; JESUS, C.R.¹; LIMA, A.L.¹; LIMA, C.R.^{3**} ¹Embrapa Amapá, Rodovia JK, km 5, 2600, CEP 68903-419, Macapá, AP, Brasil. E-mail: adaime@cpafap.embrapa.br ²Universidade Federal do Amapá, Macapá, AP, Brasil. ³Universidade do Estado do Amapá, Macapá, AP, Brasil. New records of hosts for *Anastrepha striata* Schiner (Diptera: Tephritidae) in the state of Amapá, Brazil.

109

Dentre as espécies de moscas-das-frutas de importância econômica que ocorrem na Amazônia, *Anastrepha striata* Schiner é uma das mais abundantes e polífagas, tendo preferência por frutos de Myrtaceae. No Estado do Amapá, o conhecimento sobre espécies de tefritídeos e seus hospedeiros tem avançado consideravelmente em decorrência dos intensivos levantamentos de frutos realizados. Objetivando efetuar novos registros de hospedeiros de *A.striata* no Amapá, foram realizadas coletas de frutos cultivados e silvestres nos Municípios de Macapá, Mazagão e Porto Grande, nos anos de 2004 a 2006 e 2009, totalizando 60 amostras. Frutos de abiu (*Pouteria caimito* Radlk., Sapotaceae), araçá-boi (*Eugenia stipitata*, Myrtaceae), biribá (*Rollinia mucosa*, Annonaceae), jaca (*Artocarpus heterophyllus* Lam., Moraceae), laranja (*Citrus sinensis*, Rutaceae) e maracujá (*Passiflora* sp., Passifloraceae) foram coletados. Em laboratório, os frutos foram contados, pesados, dispostos em bandejas de plástico, sobre camada de areia esterilizada, coberta com tecido de organza. O material foi examinado a cada três dias, sendo os pupários retirados e transferidos para frascos de plástico transparente (8 cm de diâmetro), contendo fina camada de vermiculita umedecida. Posteriormente, foram dispostos em câmaras climatizadas sob condições controladas de temperatura ($26 \pm 0,5^\circ \text{C}$), umidade relativa do ar ($70 \pm 5\%$) e fotofase (12h), sendo observados diariamente para a obtenção de moscas-das-frutas e parasitóides. Os adultos emergidos foram conservados em álcool a 70% para posterior identificação. Do total de amostras coletadas, 9 apresentaram infestação por *A. striata*: abiu (1 amostra, 26 frutos, 1.500 g, 7 fêmeas), araçá-boi (1 amostra, 5 frutos, 715,8 g, 3 fêmeas), biribá (2 amostras, 11 frutos, 2.288 g, 4 fêmeas), jaca (1 amostra, 1 fruto, 3.300 g, 2 fêmeas), laranja (2 amostras, 32 frutos, 3.344 g, 1 fêmea) e maracujá (2 amostras, 20 frutos, 1.241 g, 1 fêmea). Os valores médios de infestação obtidos foram 195,3; 15,4; 8,7; 8,0; 7,9 e 1,5 pupários/kg, respectivamente, em abiu, araçá-boi, biribá, maracujá, jaca e laranja. Em frutos de abiu, além de *A. striata*, emergiram 42 exemplares de *A. leptozona*. O parasitóide *Doryctobracon areolatus* (Hymenoptera: Braconidae) foi registrado nas amostras de abiu e jaca (um exemplar em cada amostra). Todas as espécies vegetais acima mencionadas constituem novos registros de hospedeiros de *A. striata* para o Estado do Amapá.

*Bolsista de Mestrado CAPES.

**Bolsista de Iniciação Científica PIBIC/CNPq/Embrapa.